## ISSUE SI IP STABLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION	Sm	21000	3/17/99						
O.I.P.E. CLASSIFIER		8	3-19-99						
FORMALITY REVIEW	CH	09916	3.30.99						

## **INDEX OF CLAIMS**

	✓ Rejected	N Non-elected
	= Allowed	I Interference
*	— (Through numeral) Canceled	A Appeal
ร์	÷Restricted	O Objected

		78																																		
Clá	aim		Date										Claim Date										[	Cla	im			Date								
Final	Original	9 63 61	28 23 ()			•							Final	Original									1			Final	Original								T	
Γ.	12	Κ/			Г		Г			Г		1		51	T	7	$\top$	T		_	寸	ヿ	$\forall$	┪	ı		101	1				$\neg$	ι	╛	十	
	(2)	0	=		Г	Г						1		52	$\neg$	7	┪	寸	╛	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$	$\exists$	r	-	102	1	Н	$\vdash$		_	一	⇥	十	
		V			Г				Г			1		53	1	╛	┪	7	╛	┪	寸	$\neg$		ヿ	r		103	Г	_	Н		$\dashv$	$\neg$	_	-+	
5	<b>(4)</b>	O	5		Т		Т	1				1		54	$\dashv$	7	十	ヿ	寸	┪	_	$\dashv$	$\dashv$	┪	<u> </u>	┪	104	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			_	╛	-	
-	5				П							1		55	寸	7	$\top$	_		寸		_	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	_	105	┢╌	$\vdash$	П	$\vdash$		一	ᅥ	+	
_	6			$\vdash$		П	Т	Г	_					56	$\dashv$	7	+	+	7	┪		7	$\dashv$	$\dashv$	ı		106	$\vdash$	Н		$\exists$	$\dashv$	$\neg$	ᅥ	$\dashv$	
	7			_	Г		Т		$\vdash$				-	57	1	1	+	寸	┪	┪	寸	_	o	┥.	一		107	1		Н	-	-	$\dashv$	┪	$\dashv$	
	8.			$\vdash$		Т			_	Т		1	_	58	_	+	+	7	+	_	_	寸	+	┪	上	-	108	$\vdash$	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	-+	+	
	9			_		_		1	$\vdash$	Г	_			59	$\dashv$	7	+	7	7	_	_		+	╛	F	_	109	┢		Н		$\dashv$	$\dashv$	-	+	
	10		Г	_		Ι-	Т		$\vdash$				$\vdash$	60	十	7	+	7	寸	一	-+	┪	$\dashv$	$\dashv$	h	-	110	$\vdash$	-			$\dashv$	-	+	十	
_	11				П	Г	T	_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	61	_	7	$\top$	十	┪	-	-+	┪	$\dashv$	$\dashv$	<b>-</b>	_	111	-	$\vdash$				-	$\dashv$	$\dashv$	
_	12	H	H			_	✝	1	$\vdash$		$\vdash$	1	Н	62	_	┪	$\top$	寸	7	-	┪	ᅥ	-	ᅱ	-	$\overline{}$	112	-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⇥	$\dashv$	
	13		П	┢╾	Н	1	-		┢		_			63	$\dashv$	┪	+	_	-+	┪	$\dashv$	╗	+	$\dashv$	H		113	├	Н	Н		$\dashv$	$\dashv$	-	+	
	14	$\vdash$	H	Н		$\vdash$	$\vdash$	一	┢	$\vdash$		l	Н	64	$\dashv$	+	+	$\dashv$	┪		-+		$\dashv$	ᅥ	┢		114	$\vdash$	-	-		$\dashv$	$\dashv$		-+	
┝┈	15	$\vdash$	H	H		-	-	-	┢	$\vdash$	-			65	+	$\dashv$	+	$\dashv$	┰	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- h		115	-			-	$\dashv$		$\dashv$	+	
	16	-		┝	Н	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$			Н	66	$\dashv$	+	╅	╅	$\dashv$	-	-+		$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	116	┝	H		-	$\dashv$	$\dashv$		+	
	17	-	┢╌	⊢			$\vdash$	┝	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$		Н	67	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	$\dashv$		+	⊣	$\dashv$	$\dashv$	·	_	117	$\vdash$	-	Н		$\dashv$	-	$\dashv$	-+	
	18	-	-	⊢	H	H	┢╌	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$	68	$\dashv$	╅	+	$\dashv$	+			$\dashv$	$\dashv$	⊢.	-	_	118	$\vdash$	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	
-	19	H	H	$\vdash$	-	├	-	┝	Н	⊢	H		$\vdash$	69	+	┥	╅	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	↤	$\dashv$	$\dashv$		-	_	119	-	-	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	
-	-	Ь	$\vdash$	$\vdash$	┝		-	┈	-	Н			$\vdash$	_	+	-+	+	$\dashv$	$\dashv$		-+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	<del></del> -		H	Н	$\vdash$	4	-		-+	
_	20	-	_		L	<u> </u>	⊢		<b>!</b>				Ш	70	-	4	+	4	4	_		_	$\dashv$	4	<u> </u>	_	120	L	Ш	Ш		_	_	_	_	
	21				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ			┡	71	-	4	4	4	_	_	_	_	_	_	L		121	<u> </u>						_	_	
	22	Щ	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	_		Ш	72	4	4	4	4	_	_	_	_	$\perp$	_	L		122		Щ				Ц	_		
	23	$\square$			Ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_		Ш	73	_	4	4	4	4	_	_	_	$\perp$	_	L	_	123	Щ	Ш			_	Ш	_		
	24		L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ				Щ	74	4	4	4	4	_	_	_	_	4	_	L	_	124		Ш		Щ			_	丄	
_	25	Ш	$\Box$	Ш	<u> </u>	Ļ.,	L.	L	L	Ш			Щ	75	_	4	4	4	_	_	_	_	$\dashv$	_	L	_	125		Щ					_		
	26			_	_	L_	<u> </u>	_	L.	L_			Щ	76	_	4	$\perp$	4	_	_	_	_	$\dashv$	_	L	_	126		Ш			$\Box$		_	丄	
	27	Щ	_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_			_	77	_	4	$\perp$	_	_	_	_	_	$ \bot $		Ļ		127							_	$\perp$	
	28				L	_	_	L					Ш	78	_	4	_	4	_	_	$\dashv$	_		┙	Ļ		128								$\perp$	
	29			_	L.,	L	_	<u> </u>	L	_	Ш	Į	L	79	_	4	$\perp$	4	4	_	_	_	_	_		_	129	Ш	Щ						$\perp$	
	30			_		_	L.	L_	Ш				Ш	80		_	_	_	_			_		┙	L		130								$\perp$	
	31				L_		Щ	ᆫ						81	$\perp$	$\perp$	┵	_		_		┙		╝	L	_	131								$\perp$	
	32				L_	L	L.,	<u> </u>	L					82	_	_		_	$\perp$	$\Box$		_			L		132								$\perp$	
	33				L_	L	L.	L					Ц	83	$\perp$		$\perp$	_1	$\perp$					╛	L		133									
_	34	Ш		L.	L_	L		L	L_	Ш			$\Box$	84		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\Box$				$\Box$		_	134								$oldsymbol{\mathbb{T}}$	
	35	Ш	Ш	L.	L_			L				l		85	$\perp$	$\perp$		$\bot$		$\perp$							135								I	
	36	Ш	L	ᆫ	Щ	L	Щ	<u> </u>	L_	Ш			Ш	86	$\perp$	┙	$\perp$	$\perp$		$_{\perp}$		$\perp$			Ĺ		136								$oxed{oxed}$	
	37	Ш				L	$oxed{oxed}$	L	تــــا				$\square$	87	$\bot$			$\prod$	$\Box$	$\Box$	$\Box$						137								$\Box$	
	38													88				_									138							П	$\top$	
	39												$\Box$	89	$\perp$					$_{\perp}$	$\Box$				[		139								T	:
đ	40													90			T		ı	I			-		ſ		140								$\top$	
-	41											1		91	T	1	1	1	$\neg$	$\neg$	$\neg$			7			141						$\sqcap$	$\neg$	7	
	42	П	П		П	Г	П			П		1	П	92	$\dashv$	╗	$\top$	7	7	_	-		$\neg$	$\dashv$	T		142	П			5	$\vdash$		$\neg$	$\dashv$	•
-	43	П	Г		П	Г	П			П	П	1	П	93	_	7	$\top$	$\dashv$	┪	$\dashv$	1		$\dashv$	$\dashv$	-		143	Н	П	Н	Н			$\dashv$	+	
	44	Н	Ι	Н		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	П	Н	Т	1	П	94	$\dashv$	7	$\top$	7	$\dashv$	-	_		$\dashv$	-1	H	$\overline{}$	144		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	+	
	45	Н		-	Н	$\vdash$	Н	┢┈	$\vdash$	Н	Н	1	Н	95	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	H		145	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	+	
	46	Н	Н	Γ.	П	$\vdash$	T	T	П	Н	Н		$\sqcap$	96	$\dashv$	$\forall$	$\top$	+	7	$\dashv$	$\neg \dagger$	-	1	$\dashv$	<b> </b>	_	146		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	+	
	47	Н	Т	$\vdash$		┢	П	<b> </b>		Н			П	97	+	+	$\top$	ナ	+	-	$\dashv$	一	1	$\dashv$	H		147	H	H	H	$\vdash$		$\vdash$	<b>-</b>	+	•
_	48	Н	Н	H	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	H	_	1		98	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	-+		$\vdash$	$\dashv$	+		148		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	+	
_	49	Н	<del> </del>			-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	Н				99	$\dashv$	+	-+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\overline{}$	149	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	H	-	
_	50	Н	┝─			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	├-	Н				100	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\vdash$	$\dashv$	+	ᅱ	150	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		$\vdash$	+	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here